Index of Claims

Application No.

10/615,079

Examiner

Melvin Jones

Applicant(s)

TANAKA, MASAAKI

Art Unit

3744

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected Ν Interference

**Appeal** Α o Objected

Claim			_												-				•			_
1   J   51   52   3   3   4   4   4   54   54   54   55   55   66   6   66   66   66   66   66   66   66   67   7   7   7   7   7   55   56   67   7   7   7   7   56   66   66   67   7   8   8   59   9<	Cla	aim	_,			,	Dat	e	· · · · ·	,			Cla	aim	_		_		Dat	e		_
2   0   52   53     3   1   54   54     5   55   56   77     8   6   57   58     9   60   60   61     11   61   61   61     12   62   63   63     13   63   63   64     15   66   66   66     17   68   66   67     18   60   60   60     17   66   65   66     16   66   66   66     17   68   68   68     19   69   69   69     20   70   70   71   72     23   73   73   73   73     24   74   74   74   74   74     25   75   75   75   75   75   75   76   76   77   77   77   77   78   82   99   79   99	Final	Original											Final	Original								
2     0     52     53       3     1     54     54       5     55     56     77     57     58       8     8     58     59     59     60     61     61     61     61     61     62     63     63     63     63     63     63     64     64     65     66     67     70     71     72     72     72     72     72     72     72     72     72     72     72     72     72     72     73     73		1	ݪ	$\vdash$	T	Т	Г		$I^-$					51					Γ			Ī
3   4   1   53   54   55   56   55   56   6   7   7   7   55   56   57   8   58   58   59   10   60   60   61   11   61   61   61   62   62   63   63   63   63   64   64   64   64   65   66   66   67   68   69   99		2	0											52					Г	Π		Ī
4   5     5   55     6   6     7   55     8   57     8   58     9   59     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89		3	ī						1					53								Γ
6     7     57     57       8     58     58     59       10     60     60     60       11     61     61     62       13     63     63     63       14     64     64     64       15     66     66     66       17     67     67     67       18     68     69     69       20     70     70     71       21     71     71     71       22     72     73     73       24     74     74     74       25     75     75     77       28     78     8     8       29     79     30     80       31     81     81     81       32     82     78     8       29     79     30     80       31     81     81     82       33     83     83			П											54								Ι
7     8     55     58     9       10     60			П											55								Ι
8     9       10     60       11     61       12     62       13     63       14     64       15     65       16     66       17     67       18     68       19     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     75       26     76       78     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44 <td< td=""><td></td><td>6</td><td>П</td><td></td><td></td><td>Γ</td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>I</td></td<>		6	П			Γ				П												I
9			П																		L	
10			Ш				L											_	_	_	L	L
11   12   61   62   62   63   64   64   64   65   66   67   68   68   69   69   69   69   69   70   71   71   72   73   73   73   73   73   74 <td< td=""><td></td><td></td><td>Ц</td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>oxed{oxed}</math></td><td></td><td></td><td></td><td>L</td><td></td><td>_</td><td>L</td><td>┖</td><td>ļ</td></td<>			Ц	L									$oxed{oxed}$				L		_	L	┖	ļ
12			Ш		_	<u></u>		<u> </u>	_	_			<u></u>		<u> </u>	_	_	ļ	_	L_	L	ļ
13			Ц						_	_	L						_	L	_	<u> </u>	<u> </u>	L
14   15   64     15   66   65     17   67   67     18   68   68     19   69   69     20   70   71     21   71   72     23   73   73     24   74   74     25   75   76     27   77   78     29   79   30     30   80   31     31   81   81     32   82   82     33   83   84     35   85   85     36   86   86     37   87   87     38   88   88     39   90   90     41   91   94     44   94   94     45   96   96     47   97   97     48   98   99		12	Ш	<u> </u>		_	_	ļ.,	<u> </u>	_				62	_		L.	_	L_	L	igspace	ļ
15			Ц	<u> </u>			L	<u> </u>	L.	<u> </u>					<u> </u>	_	L		<u> </u>	_	╙	ļ
16         66     67  <			Ц	ļ		_	<u> </u>	ļ	<b> </b> _	<u> </u>			ļ		_				<u> </u>		igspace	-
17   18   67     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		15	11			┞	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	_				_		ļ.,		<u> </u>	<u> </u>	ļ	ŀ
18   \( \)   68     19   69     20   70     21   71     22   72     33   24     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98			L	_	_	<u> </u>		<b>├</b>	_	↓_	_		<u> </u>				_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	۱
19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			~		┞	$\vdash$	_	<u> </u>	_	_			<u> </u>		_		_	<u> </u>			-	ļ
20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			0		_	┞	<u> </u>	ļ	₩	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>			ļ			$\vdash$	⊢	┝	ļ
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99					-	├-	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>		_	_	_	_	_	ļ	├	ł
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98		20	<u> </u>		ļ	├-	_	<u> </u>	├-	├					-	_	<u></u>		├	<u> </u>	-	ł
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98		21		<del> </del>	_	⊢	├	ļ		-	H		<u> </u>		<u> </u>		├	-		┢	-	╀
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98			⊢	<u> </u>	⊢	├	├	<b>├</b>	<b>├</b>	-	_				-		_	<u> </u>	-	├	⊢	ł
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99						├-	<u> </u>	<u> </u>	╁	├-	H					<u> </u>	├		-	├	-	ł
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98					├	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-			-		⊢			⊢		├	$\vdash$	ł
27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		25	-		<del> </del>	$\vdash$		-	-	-	H		<u> </u>	76	$\vdash$		$\vdash$		╁	├	├	ł
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	-		-		├	$\vdash$		-		┢	H		<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>		-	$\vdash$	$\vdash$	├-	ł
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99					┝	╁	┢	-	├	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		-	┢╌	ł
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			-	├-	┢	⊢	├		┢	├	$\vdash$				-		⊢	-		$\vdash$	┢	ł
31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		29		├	├	├		├	⊢	⊢	$\vdash$				-	_	$\vdash$		-		⊢	ł
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		21		-	├	$\vdash$		-	<del> </del>	├		1111	_				$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	ł
33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		33		├	<u> </u>	<u> </u>		<del> </del>	╁	┢	$\vdash$						┢		├		╁	ł
34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99				⊢	┢	<del> </del>	╁─	-	╁╾	├	$\vdash$						H	H			┢	t
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	_		-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	H	<u> </u>								<del>                                     </del>	$\vdash$	-		t
36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\dagger$	$\vdash$	I	+	<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$	85			$\vdash$	_			$\vdash$	t
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	t	$\vdash$					-	_	-		$\vdash$		t	t
38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			1	$\vdash$		$\vdash$	_	1	T	T			<b>—</b>	87			Ι-	Т	<u> </u>		Т	t
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			1			t			<del>                                     </del>	1					$\Box$	_	Γ	T-		Γ	T	t
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				Г		t			T	Г							1					T
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				Г	1	1	1	T	Γ	Г												Ī
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		41		Γ	1		-		Γ					91								ſ
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		42		Ι_		1	T		$I^-$					92						Ľ		I
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		43						L	L					93								ĺ
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		44												94							匚	ĺ
46		45		Ľ										95							L	Ĺ
47		46				L			Ĺ	Ĺ				96			1	<u> </u>			L	1
49 99 99		47	L	L				L	L									L	_	L	<u> </u>	ļ
														98			<u> </u>	<u> </u>		Ш	oxdot	ļ
				L						oxdot				99	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ـــــ	1
	L	50	L	_		<u> </u>	<u></u>		<u></u>				L	100	<u> </u>		L_	<u></u>	L	L_	<u></u>	L

]:: ·			Date									
	Cla	aim	-				Jate	=	_		_	
	Final	Original								:		
		51	-									
		52										
		53										
		54				L						
		55										
		56	L								_	
		57	<u> </u>	_						_		
		58	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_			_	_	<u> </u>	
		59			_	_	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	
		60	_	-	_		-	├—	H	_	$\vdash$	
		61	⊢			_	-	├	-			
		62 63	$\vdash$	$\vdash$	-			$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	
		64	-	┢	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
		65	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	
		66	$\vdash$							$\vdash$	$\vdash$	
		67	-					<b>-</b>				
		68	$\vdash$									
		69										
		70										
		71										
		72										
		73				L				L	<u> </u>	
		74				L_			_			
	ļ	75		$\vdash$		_		_	_	<u> </u>	ļ	
		76	<u> </u>	<u> </u>		_	_	_	<u> </u>		<u> </u>	
		77	<u> </u>			_		-			$\vdash$	
		78 79			<u> </u>	_		_	_	_		
		80		$\vdash$	-		-	_	┝			
		81	$\vdash$			$\vdash$	<u> </u>					
		82	┢┈		-		$\vdash$		<del> </del>			
		83	-			$\vdash$						
		84		П					l			
		85										
		86										
		87	L						L		_	
		88		_	_		ļ				_	
		89			_		_		<u> </u>		L.	
		90	<u> </u>		_		L.		L			
		91	L									
		92	<u> </u>		-		<u> </u>	<u> </u>				
		93	⊢	-		_	<u> </u>		-	-	-	
		94 95	-				<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		
	ļ	90	<del> </del>	-	-	_	$\vdash$		<u> </u>		-	
	<u> </u>	96 97	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		
		98	$\vdash$			_	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	-	-	
		99	$\vdash$			Т		$\Box$	$\vdash$	<b></b>		
		100	$\vdash$	Т		$\vdash$		$\overline{}$	Г	П		

Claim			Date								
1				Г							
	Final	Original									
		101									
		102									
:		103									Ш
1		104 105		_							
-		105		<u> </u>							Ц
		106	_		L.	_		_	_		$\dashv$
		107 108	-	-	_	_			$\vdash$	_	$\dashv$
		109			-			_	$\vdash$		$\dashv$
	-	110	-	-							-
		111							-		Н
		112									
		113									
-		114									
-		112 113 114 115							L		Ш
		116	_						_		
1		117 118		_					ļ		Ш
		118							<u> </u>		
		119			-	_			-	-	H
		120 121	-			_			$\vdash$		$\vdash$
		122	-		-				$\vdash$		$\vdash$
		122 123 124		$\vdash$					┢	$\vdash$	$\vdash$
		124		$\vdash$			Т	$\vdash$	$\vdash$	-	
		125	_								
		126									
		125 126 127									
-		128									Щ
		128 129 130 131									
		130									Щ
		131	_		-	-	_	_	_	_	$\dashv$
		132	-	_	-	_					
		133 134		-	-		H	-			$\dashv$
		135		H	$\vdash$	H		_		-	$\vdash \vdash$
		136					H	-			Н
:		136 137 138 139	_	<u> </u>			П				П
		138									
		139									
		140									
		141					_	_	_	Ш	Ш
		142	<u> </u>	ļ			<u></u>		_		Ш
1		143		<u> </u>	_	_	_	_		_	$\vdash \vdash$
		144	_	H						ļ	$\vdash \dashv$
		145 146	_	<u> </u>	-		_	<u> </u>	$\vdash$		$\dashv$
1		147	-	_			-	_	H		$\vdash \vdash$
		148	_	-	-	_		$\vdash$	-	-	$\vdash$
		149	$\vdash$			_	Т			_	$\vdash$
		150	_	$\vdash$			_				$\vdash$
٠l			L	l	'	ш	Ь—	L		ш	لـــا